



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200579036  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 219  
 MG: TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200210145

Datum rođenja: 12.09.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 219  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	0	62	105	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	68	88	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	57	104	0	57			
	fitnes	ok	122	0	66	122	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	71	115	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-424	0	61	-424	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-22.9	0	68	-22.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.9	0	57	-10.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	57	0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	60	109	0	60			
	randman	ok	104	0	54	104	0	54			
	klase mesa	nm	99	0	59	99	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	67	118	0	67			
	perzistencija	nm	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	67	119	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	121	0	66	121	0	66			
	protok mlijeka	nm	73	0	66	73	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	47	115	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	52	109	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	66	110	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	58	115	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina križa	nm	111	0	67	111	0	67			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	112	0	64	112	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	62	103	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	62	108	0	62			
	putice	nm	106	0	63	106	0	63			
	visina papaka	nm	110	0	56	110	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200579036**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 219**  
 MG: **TPH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200210145**

Datum rođenja: **12.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 219**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut pred. vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	susp. ligament	nm	96	0	61	96	0	61			
	dubina vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	92	0	65	92	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	TP	Trombopatija	+ -	H		